

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: POINT Penoplast
Produkta veids	: Adhesives, Sealants
Iztvaicētājs	: Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Insulation product in construction applications.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tegra Latvija SIA
Noliktavu iela 7, Dreiliņi,
Stopiņu nov., LV-2130
www.tegralatvia.lv
tegra@tegra.lv
+371 67393138

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija	H222;H229
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija	H334
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Kancerogenitāte, 2. kategorija	H351
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību	H362

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. H335
kategorija, elpvaļu kairinājums

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. H373
kategorija

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija H413

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane; alkanes, C14-17, chloro; chlorinated paraffins, C14-17

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H362 - Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
: P102 - Sargāt no bērniem.
P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261 - Izvairīties ieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
: EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH frāzes

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Papildu frāzes	: No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība. Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i, Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).
Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Taustāmi brīdinājumi	: Piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas PBT kritērijiem	chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9), dimetilēteris (115-10-6), etāndiols; etilēnglikols (107-21-1), Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9), dimetilēteris (115-10-6), etāndiols; etilēnglikols (107-21-1), Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Sastāvdaļa	
Vielā(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.	Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9), dimetilēteris (115-10-6), chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9), Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4), etāndiols; etilēnglikols (107-21-1)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polymethylene polyphenyl isocyanate	CAS Nr: 9016-87-9	≥ 45 – < 50	Acute Tox. 4 (Ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
dimetilēteris viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (U piezīme)	CAS Nr: 115-10-6 EK Nr: 204-065-8 INDEKSA Nr: 603-019-00-8	≥ 10 – < 15	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
chloroparaffines, C14-17 REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela (Vidējās ķēdes hlorparafīni (MCCP)) PBT viela; vPvB viela	CAS Nr: 85535-85-9 EK Nr: 287-477-0 INDEKSA Nr: 602-095-00-X REACH Nr: 01-2119519269-33	≥ 5 – < 10	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	CAS Nr: 1244733-77-4 EK Nr: 807-935-0	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412
etāndiols; etilēnglikols viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 107-21-1 EK Nr: 203-473-3 INDEKSA Nr: 603-027-00-1 REACH Nr: 01-2119456816-28	< 0,5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302

Piezīmes : Polymethylene polyphenyl isocyanate, contains > 0.1% MDI-isomers.

U piezīme: Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā “Gāzes zem spiediena” vienā no šādām grupām: “Saspiesta gāze”, “Sašķīdināta gāze”, “Atdzesēta sašķīdināta gāze” vai “Izšķīdināta gāze”. Grupu norāda atkarībā no gāzes fizikālā stāvokļa tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi. Piešķir šādus kodus: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena (sk. I pielikuma 2. daļas 2.3.2.1. iedaļas 2. piezīmi).

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Normālos apstākļos nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamība	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprikojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
--------------------	---

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
-----------------	---

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātās uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.

Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	0,02 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg/m ³
dimetilēteris (115-10-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	950 mg/m ³
	496 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1500 mg/m ³
	783 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	766 mg/m ³
	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	958 mg/m ³
	500 ppm

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

etāndiols; etilēnglikols (107-21-1)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
	40 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: gaši rozā.
Izskats	: Šķidrums zem spiediena.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 21 – 25 kg/m³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 18,52 %

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātās liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 10000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,31 mg/l/4h
dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	164000 ppm (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases), 14 day(s))

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

etāndiols; etilēnglikols (107-21-1)	
LD50, caur muti, žurkām	7712 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
LD50, caur muti, žurkām	550 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 20 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 433 draft (Acute Inhalation Toxicity: Fixed Concentration Procedure) (not officially approved)
chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 4000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50, caur ādu, trušiem	> 13500 mg/kg ķermeņa svara (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 48,17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.	
Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
pH	No data available in the literature
dimetilēteris (115-10-6)	
pH	Not applicable (gas)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
pH	No data available in the literature
dimetilēteris (115-10-6)	
pH	Not applicable (gas)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	
Mutagenitāte digļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)	
Kancerogenitāte : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.	
Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, Fo/P)	≈ 99 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, Fo/P)	≈ 85 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toksiska ietekme uz ādas mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Toksiska ietekme uz ādas mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ādas mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība] : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Toksiska ietekme uz ādas mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 99 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 85 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

POINT Penoplast	
Iztvaicētājs	Aerosols

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Kinemātiskā viskozitāte	No data available in the literature

dimetilēteris (115-10-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	Not applicable (gas)

chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
Kinemātiskā viskozitāte	90 – 12000 mm ² /s (20 °C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji

: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem).

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 1000 mg/l (96 h, Literature study)
---------------------------------	--------------------------------------

dimetilēteris (115-10-6)

LC50 - Zivīm [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Determination of toxicity with Daphnia magna, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 96 st. - Alģēm [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimated value)

etāndiols; etilēnglikols (107-21-1)

LC50 - Zivīm [1]	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (hroniska)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

LC50 - Zivīm [1]	56,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	131 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Alģēm [1]	82 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

chloroparaffīns, C14-17 (85535-85-9)

LC50 - Zivīm [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
LC50 - Zivīm [2]	> 5000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,0059 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Alģēm [1]	> 3,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 st. - Alģēm [1]	> 3,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
ErC ₅₀ alģes	> 3,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
LOEC (hronisks)	0,018 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	4,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '60 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

POINT Penoplast	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Noturība un noārdāmība	Not readily biodegradable in water.
dimetilēteris (115-10-6)	
Noturība un noārdāmība	Non degradable in the soil, Not readily biodegradable in water.
etāndiols; etilēnglikols (107-21-1)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
Noturība un noārdāmība	Not readily biodegradable in the soil, Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
BCF - Zivīm [1]	268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	10,46 (Calculated, KOWWIN)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
dimetilēteris (115-10-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,1 (Experimental value)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
BCF - Zivīm [1]	6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)
Bioakumulācijas potenciāls	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

12.4. Mobilitāte augsnē

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekoloģija — augsne	Adsorbs into the soil.

dimetilēteris (115-10-6)	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Ekoloģija — augsne	Not applicable (gas).

chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Experimental value)
Ekoloģija — augsne	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas PBT kritērijiem	chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	chloroparaffines, C14-17 (85535-85-9)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9), dimetilēteris (115-10-6), etāndiols; etilēnglikols (107-21-1), Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9), dimetilēteris (115-10-6), etāndiols; etilēnglikols (107-21-1), Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi

Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai

Papildu norādījumi

Ekoloģiskā informācija

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)

HP kods

- : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
- : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- : 08 04 09* - adhezīvu un hermētiku atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
- 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
- 15 01 11* - iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piem, azbestu), ieskaitot tukšus aerosola balonus
- : HP3 - "Uzliesmojošs":
 - uzliesmojoši šķīdrie atkritumi: šķīdrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļas, dīzeļļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°;
 - uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķīdrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot;
 - uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu;
 - uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā;
 - ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes;
 - citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi.
- HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas.
- HP6 - "Akūts toksiskums": atkritumi, kas var izraisīt akūtu toksisku iedarbību caur muti vai ādu, vai ieelpojot.
- HP7 - "Kancerogēns": atkritumi, kas izraisa vēzi vai palielina tā rašanās iespējamību.
- HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.
- HP13 - "Jutīgumu izraisošs": atkritumi, kas satur vienu vai vairākas vielas, par kurām zināms, ka tās izraisa ādas vai elpošanas orgānu jutīgumu.
- HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem.
- : R13 - Atkritumu glabāšana līdz jebkuras R 1 līdz R 12 punktā minētas darbības izmantošanas (izņemot islaicīgu glabāšanu pirms savākšanas vietā, kur atkritumi radīti)

R/D kodekss (Reģenerēšana/likvidēšana, ES 2008/98)

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dānija

Bistamo atkritumu grupa

: z - Atkritumi, kurus nevar iekļaut citās grupās

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1l
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: Eo
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana : CV9, CV12
un kraušanas darbības (ADR)

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Iepakošanas instrukcijas (IMDG) : P207, LP200

Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG) : PP87, L2

EmS Nr. (Uguns) : F-D

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-U

Iekraušanas klase (IMDG) : Nav

Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW1, SW22

Segregācija (IMDG) : SG69

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Eo

Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y203

Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)

Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 203

Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 75kg

Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 203

Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 150kg

Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)

Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)

Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)

Īpašie noteikumi (IATA) : A145, A167, A802

ERG kods (IATA) : 10L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : 5F

Īpašie noteikumi (ADN) : 190, 327, 344, 625

Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L

Ierobežoti daudzumi (ADN) : Eo

Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A

Ventilācija (ADN) : VE01, VE04

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Īpašie noteikumi (RID) : 190, 327, 344, 625

Ierobežots daudzums (RID) : 1L

Ierobežoti daudzumi (RID) : Eo

Iepakošanas instrukcijas (RID) : P207, LP200

Īpašie iepakošanas noteikumi (RID) : PP87, RR6, L2

Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID) : MP9

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 23

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās $\geq 0,1\%$ vai SCL: Vidējās ķēdes hlorparafīni (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetoniitrils un propioniitrils; piridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

Vācija

Bistamības klase ūdens videi (WGK)	: WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bistamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)	: Uz to neattiecas Bistamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: chloroparaffines, C14-17 ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: chloroparaffines, C14-17 ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: chloroparaffines, C14-17 ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Dānijas valsts noteikumi	: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu. Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to Personām ar astmu vai ekzēmu un personām ar hroniskām plaušu slimībām, ādas vai elpceļu alerģijām no izocianātiem nevajadzētu strādāt ar materiālu Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides pārvaldes prasības attiecībā uz darbu ar epoksīdsveķiem un izocianātiem Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem
--------------------------	--

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Grozīts.

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Datu avoti

: Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Oficiālā vēstneša 2013. gada 12. augusta 28733 izdevumā publicētā regula par veselības un drošības piesardzības pasākumiem darbā ar ķīmiskajām vielām. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

Cita informācija

: Atruna: Šajā sertifikātā ir norādīti konkrēta produkta lietošanas ierobežojumi, kas noteikti, pamatojoties tikai uz vielām, uz kurām attiecas IFRA standartos paredzētie ierobežojumi, ņemot vērā katrā standartā aprakstīto toksikoloģisko iedarbību. Šis sertifikāts pats par sevi nav apliecinājums visu produkta sastāvdaļu vispārējam nekaitīgumam.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Gas 1A	Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

POINT Penoplast

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Lact.	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību
Press. Gas	Gāzes zem spiediena
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvažu kairinājums

SDS EU_FINAL(2024)

SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu priekšzīmē, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama